

ARMIERTER BETON

MONATSSCHRIFT FÜR THEORIE UND PRAXIS
DES GESAMTEN BETONBAUES

Herausgegeben

von

Dr.-Ing. E. PROBST

Privatdozent a. d. Kgl. Techn. Hochschule zu Berlin.

und

M. FOERSTER

Geh. Hofrat, ord. Professor a. d. Techn. Hochschule Dresden.

Sechster Jahrgang: 1913



BERLIN

Verlag von Julius Springer
1913.

INHALTSVERZEICHNIS.

* bedeutet Abbildungen im Text

1. Mit Namen der Verfasser versehene Aufsätze usw.

	Seite
Allemand, F., Dipl.-Ing. Neue Versuche des österreich. Ingenieur- u. Architekten-Vereins und des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Heft III	86*
— Der Einfluß des elektrischen Stromes auf Beton. Heft IV	166
— Eisenbetonviadukt in Allentown, Penn. (Verwendung eiserner Lehrgerüste). Heft IX	342*
—, Neuere Versuche. Heft XII	464*
Arnstein, Karl, Dr.-Ing. Zur Dimensionierung einreihiger Silozellen. Heft III	120*
— Berichtigung. Heft IX	362
Assam, Norbert, Dipl.-Ing. Beitrag zur Berechnung prismatischer Flüssigkeitsbehälter. Heft III	115*
Beton-Verein, Deutscher —. Tagesordnung für die XVI. Hauptversammlung. Heft I . . .	48
Bett & Co. Mitteilungen über Patente. Heft II: Seite 106; Heft III: Seite 140; Heft V: Seite 218; Heft VII: Seite 301; Heft VIII: Seite 328; Heft IX: Seite 359; Heft X	392
Busch, M., Reg.-Bauf., Dipl.-Ing. Literaturschau. Heft IV: Seite 170*; Heft V: Seite 203*; Heft VI: Seite 246; Heft VII: Seite 290*; Heft VIII: Seite 321; Heft IX: Seite 356; Heft X: Seite 386; Heft XI: Seite 424; Heft XII	470
s. auch Heft I: Seite 36; Heft II: Seite 93; Heft III: Seite	133
Conrad, Erich, Dipl.-Ing. Der Eisenbeton, die Zement- und Betonindustrie auf der Internationalen Baufach-Ausstellung in Leipzig. 1913. Heft VII: Seite 286*; Heft VIII: S. 312*; Berichtigung: Heft X: Seite	394
Deutscher Ausschuß für Eisenbeton, Unfallstatistik. Heft IX: Seite 354*; Heft X	384*
Deutscher Beton-Verein. Tagesordnung für die 16. Hauptversammlung. Heft I	48
Domke, O., Prof. Der überhöhte Halbkreisrahmen. Heft VIII	303*
Engesser, F., Prof., Dr.-Ing. Über die Rißfestigkeit und Rißsicherheit von Eisenbetonbalken. Heft XII	431*
Ewerding, G., Ing. Statische Untersuchung des Querschnittes der Lehnitz-Schleuse. Heft XI	395*
Faber, O., Direktor. Nachbildung prähistorischer Skulpturen aus Beton. Heft X	383*
Foerster, M., Geh. Hofrat, Prof. Probelastungen bei Schleudermasten der Firma Dyckerhoff & Widmann zu Cossebaude bei Dresden. Heft I	27*
Frank, W., Bauinsp., Dr.-Ing. Die Verteilung von Radlasten bei Eisenbetonbrücken. Heft X	363*
Franzius, O., Staatsbaurat Erfahrungen mit Stampfbeton. Heft VII	259*
Gehler, Dir., Dr.-Ing. u. Trauer, Stadtbauinspektor, Dr.-Ing. Die Festhalle in Breslau. Heft II: Seite 49*; Heft IV: Seite 150*; Heft V: Seite 179*; Heft VI	231*
Geyer, Ernst, Baumeister. Tabellen zur Ermittlung der Eiseneinlagen doppelt armerter Balken. Heft II	81*
Hambloch, Ant., Dr.-Ing. Ein weiterer Beitrag zum Thema: „Über Zement-Kalkmörtel bei Talsperrenbauten“. Heft V	198
— Zuschrift an die Schriftleitung: Nochmals: „Die Diatomeenerde eine Puzzolane? (Erwiderung auf die Zuschrift von Obergeringenieur A. Poulsen) Heft VI	255

	Seite
Hertwig, A., Prof. Die Berechnung des Trägers auf mehreren Stützen, mit gleichem und veränderlichem Querschnitt, mit frei drehbaren oder eingespannten Stützen. Heft VI: Seite 219*; Heft VII	261*
Kasarnowsky, S., Dipl.-Ing. Zuschrift an die Schriftleitung (Erwiderung auf die Zuschrift von Dr.-Ing. Paul Müller). Heft I.	46
Kyrieleis, Dr.-Ing. Grundwasserabsenkung bei Fundierungsarbeiten. Heft X.	378
Leitner, Hans, Dipl.-Ing. Ein Beitrag zur Theorie der Stockwerkbinder. Heft I: Seite 14*; Heft II	76*
Lewe, Dipl.-Ing. Dr. Selbstanzeigen: Eisenbetonrechenchieber, System Dr. Lewe, D. R.-G.-M. 563 154. Heft XII	480*
Lilienfeld, Leo, Dipl.-Ing. Das „n-fach statisch unbestimmte“ elastische Tragwerk und die Gültigkeitsgrenzen des Castiglianoschen Satzes. Theorie einer neuen Lösungsmethode und Anwendung auf Beispiele der Praxis. Heft XI: S. 411*; Heft XII.	443*
Löser, B., Baumeister. Residenzkaufhaus, Dresden. Heft III	107*
Marcus, Henri, Dr.-Ing. Neue Eisenbetonhochbauten. Heft IV: Seite 160; (Schluß) Heft V.	194*
Mautner, Ernst, Dipl.-Ing. Vortrag über: „Pumpwerk „Alte Emscher“. Heft VII: Seite 281*; Heft VIII	306*
— Zuschrift an die Schriftleitung: 2. Nachtrag zum Vortrag über: „Pumpwerk Alte Emscher“. Heft IX.	362
Ministerium der öffentlichen Arbeiten. Runderlaß vom 26. März 1913. Heft V.	202
Müller, Paul, Dr. Zuschrift an die Schriftleitung betr. Aufsatz von Dipl.-Ing. S. Kasarnowsky (Heft XI. 1912). Heft I.	46
Niemeyer, G., Dipl.-Ing. Eisenbetonbogenbrücke bei Bocksee. Heft III.	112*
Noack, P., Dipl.-Ing. Hallenbinderkonstruktion im Dampfsägewerk Koch, Eislingen (Württem-berg). Heft VI: S. 240*; Heft VII	272*
Obrist, Willy, Dipl.-Ing. Die Eisenbetonbrücken System Wünsch. Heft XII	454*
Olexinzer, Ignaz, Ing. Selbstanzeigen: Apparat zur Ermittlung der Lage der Nulllinie einfach und doppelt bewehrter Platten und Plattenbalken sowie zum Spannungsnachweis und zur Dimensionierung. Heft II	104*
Pasternak, Peter. Zuschrift an die Schriftleitung betr. Arbeit Assam: „Berechnung prismatischer Flüssigkeitsbehälter“. Heft V	216
Polizeipräsidium, Königl., in Berlin. Neue Vorschriften vom 19. März 1913. Heft V.	202
Poulsen, A., Obering. Zuschrift an die Schriftleitung betr. Beitrag Hambloch: „Verwendung der Diatomeenerde als Puzzolane“. Heft VI.	253
Preuß, R., Dipl.-Ing. Zur Theorie der allseitig aufliegenden Platte. Heft V.	191*
Probst, E., Dr.-Ing. Die Verwendung des Eisenbetons bei der Untergrundbahn in Boston. Heft I.	1*
— Die wissenschaftlichen Ergebnisse des VI. internationalen Materialprüfungskongresses in New York. Heft I.	33
— Neuere amerikanische Betonierungsmethoden. Heft II	71*
— Der Einfluß der Streckgrenze des Eisens bei Eisenbeton. Heft IV.	164*
— Erklärung über: „Die wissenschaftl. Ergebnisse des Materialprüfungskongresses in New York“ Heft IV	178
— Neue Runderlässe. Wünschenswerte Änderung der bestehenden Vorschriften für Eisenbeton. Heft VI.	228
— Neue Arbeiten des Deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Heft XI.	422
— Berichtigung zu Heft XI Seite 422. Heft XII	482
— Stampfbeton oder Gußbeton? Heft XII.	440
Proksch, Eduard, Baumstr., Dr.-techn. Beitrag zur Bemessung des Druckgurtes einfach und doppelt bewehrter Plattenbalken. Heft X	364*
Ricker, A. Konstruktion einer Kaianlage aus Eisenbeton am Panamakanal. Heft X.	373*

	Seite
Ritter, A., Dipl.-Ing. Zur Berechnung von Silozellen. Heft I.	21*
Rossin, R., Dr.-Ing. Tafel zur Dimensionierung doppelt armerter, exzentrisch gedrückter Betonquerschnitte. Heft I.	24*
Saliger, R., Prof. Dr.-Ing. Einige österreichische Ausführungen von Hochbauwerken in Eisenbeton. Heft I: Seite 8*; Heft II	66*
Schaefer, Otto, Dr.-Ing. Die Modellmessung als Hilfsmittel für die Berechnung statisch unbestimmter Systeme. Heft IX	351*
Scharff, Bauinspektor. Zur Betonprüfung auf der Baustelle. Heft IX	331
Schätzler, Baumeister, Dipl.-Ing. Beitrag zur Frage der Betonprüfung auf der Baustelle. Heft IV	143*
Schlüter, H., Ing. Betrachtungen über die neuerdings vorgeschlagenen Verfahren der Berechnung umschnürter Säulen. Heft X	370*
Schneider, Wilhelm. Dimensionierung von Plattenbalken, wenn die Nullinie in den Steg fällt. Heft IX	339*
Schwaiger, K., Dipl.-Ing. Neuere Ausführungen von Dachaufbauten in Eisenbeton. Heft XI	404*
Sicking, Dipl.-Ing. Über wirtschaftliches Dimensionieren von Eisenbetonbalken. Heft X	368*
Trauer, Stadtbauinspektor Dr.-Ing., und Gehler, Direktor Dr.-Ing. Die Festhalle in Breslau. Heft II: Seite 49*; Heft IV: Seite 150*; Heft V: Seite 179*; Heft VI	231*
Vereinigung der höheren technischen Baupolizeibeamten Deutschlands. Tagung 1913. Heft III	139
Versuchsamt, K. K. Technisches, Wier. Verschiedene Mitteilungen. Aufruf. Heft III	141

2. Literatur.

Nach Verfassern geordnet.

	Seite
Bach u. Graf: Widerstand einbetonierten Eisens gegen Gleiten	141
— Spannung σ_{bz} des Betons in der Zugzone von Eisenbetonbalken	258
Berliner u. Thesing: Die Naturwissenschaften	142
Beton-Taschenbuch. Jahrgang 1914	482
Böhm u. John: Widerstandsmomente, Trägheitsmomente und Gewichte von Blechträgern	302
Burchartz: Hydraulische Kalk- und Bindemittel anderer Art als Kalk und Zement	106. 141
Burgemeister: Das neue Zivilprozeßverfahren vor dem Amtsgericht	218
Danziger Verkehrszentrale: Danzig als Hochschulstadt	178
Deutscher Baukalender 1914, 47. Jahrgang	481
Eddy: The Theorie of the Flexure and Strength of Rectangular flat Plates Applied to Reinforced Concrete. Florr Slabs	394
Egerer: Ingenieurmathematik	361
Emperger: Versuche mit eingespannten Balken	142. 394
Engesser: Die Berechnung der Rahmenträger	394
Freitag: Die Laufbahn des Ingenieurs	218
Gary: Versuche über das Rosten von Eisen in Mörtel und Mauerwerk	142
— Belastung und Abbruch von zwei Eisenbetonbauten	394
Hambloch: Graphische Darstellungen über Festigkeit und Dichte der in neuester Zeit angewendeten Mörtel	330
Hauenschild: Keßlersche Fluote	394
Hohlfeld: Der Kabel im Brückenbau	330
Humphrey u. Losse: Technologic Papers of the Bureau of Standards	106
Janssen: Der Bauingenieur in der Praxis	178. 330
Keller: Der Betonbaublock	217
Kleinlogel: Veranschlagen von Eisenbetonbauten	302
Kloes: Anleitung für den Maurer	258. 430

	Seite
Koestler u. Tramer: Differential- und Integralrechnung für Ingenieure	142
Kögler: Vereinfachte Berechnung eingespannter Gewölbe	178. 329
Kruffy: Gowapend-Beton-Voorschriften	142
Kühl: Zementbrevier	177
— Zement- und Mörteltechnische Studien	394
Kyrieleis: Grundwasserabsenkung bei Fundierungsarbeiten	178. 329
Lang: Militärische Bauten	48. 106
Lieske: Das Recht der Bauwelt	218
Matthies: Eisenbetontreppen und Kunststeinstufen	177
Mehrtem-Bleich: Wettbewerb um den Bau einer Rheinstraßenbrücke	362
Möhrle: Eisenbeton unter Tage	178. 330
Möller u. Brunckhorst: Wahl des Größenwertes der Elastizitätsverhältniszahlen für die Berechnung von Eisenbetonträgern	302
Musil: Die elektrischen Stadtschnellbahnen der Vereinigten Staaten von Nordamerika	329
Osthoff: Kostenberechnungen für Ingenieurbauten	394
Pilgrim: Berechnung von Rahmenkonstruktionen mit mehreren Mittelstützen	330
Ritter: Entwicklungen und Bestrebungen in der deutschen Portlandzementindustrie	218
— Die Berechnung von bogenförmigen Staumauern	394
Rudeloff: Untersuchungen über die Längenänderungen von Betonprismen	258
Rümelin: Wasserkraftanlagen	258. 362
— Die Haupttype der Wasserkraftstationen	258
Saliger: Schubwiderstand und Verbund in Eisenbetonbalken	218
Schaechterle: Eisenbetonbrücken	48
Schwengler: Eisenbahnbalkenbrücken	394
Seyller: Die Hänge- und Sprengwerke und ihre Einflußlinien	302
Tafel: Die nordamerikanischen Trusts und ihre Wirkungen auf den Fortschritt der Technik	218
Thullie: Weitere Versuche mit exzentrisch belasteten Eisenbetonsäulen	258
Tonindustriezeitung: Zement- und Betonadreßbuch Deutschlands	394
Verband deutscher Architekten- und Ingenieur-Vereine. Regelung des Wohnungswesens	178
Verein deutscher Ingenieure. Tafelmappen der Zeitschrift des Vereins	142
Vereinigung der höheren technischen Baupolizeibeamten. Bericht über die 4. Tagung	330
Vierendeel: Der Vierendeelträger	178. 361
Wig: Associate Engineer Physicist	106
Wig u. Bates: Chemist	106
Wittenbauer: Aufgaben aus der technischen Mechanik	178. 302

SACHVERZEICHNIS.

	Seite		Seite
Amerikanische Betonierungsmethoden. Von Dr.-Ing. E. Probst (Berlin) II:	71*	Ausführungen von Hochbauwerken in Eisenbeton in Österreich. Von Prof. Dr.-Ing. R. Saliger. I: S. 8* II:	66*
Apparat zur Ermittlung der Lage der Nulllinie einfach und doppelt bewehrter Platten und Plattenbalken sowie zum Spannungsnachweis und zur Dimensionierung. Selbstanzeige. Von Ing. Ignaz Olexinzer (Wien) II:	104*	Balken aus Eisenbeton, Über wirtschaftliches Dimensionieren solcher. Von Dipl.-Ing. Sickinger X:	368*
Arbeiten d. Deutsch. Ausschusses f. Eisenbeton. Von Dr.-Ing. E. Probst (Berlin) XI:	422	Baufachausstellung, Internationale, in Leipzig 1913. Der Eisenbeton, die Zement- und Betonindustrie auf dieser. Von Dipl.-Ing. Erich Conrad (Berlin). VII: S. 286*; VIII: S. 312*; Berichtigung X:	394
—, Berichtigung XII:	482		

Seite	Seite
Bemessung des Druckgurtes einfach und doppelt bewehrter Plattenbalken. Von Baumstr. Dr. techn. Eduard Proksch (Wien) X: 364*	Brücken aus Eisenbeton und die Verteilung von Radlasten bei ihnen. Von Bauinsp. Dr.-Ing. W. Frank (Stuttgart) X: 363*
Berechnung des Trägers auf mehreren Stützen, mit gleichem und veränderlichem Querschnitt, mit frei drehbaren oder eingespannten Stützen. Von Prof. Hertwig (Aachen). VI: S. 219* VII: 261*	Bücherbesprechungen. II: S. 106; III: S. 141; IV: S. 177; V: S. 217; VII: S. 302; VIII: S. 329; IX: S. 361; X: S. 394; XI: 430
Berechnung prismatischer Flüssigkeitsbehälter. Von Dipl.-Ing. Norbert Assam (Dresden) III: 115*	Bücher. Neue —. I: S. 48; II: S. 106; III: S. 142; IV: S. 178; V: S. 218; VI: S. 258; VII: S. 302; VIII: S. 330; X: 394; XII: 482
Berechnung statisch unbestimmter Systeme. Die Modellmessung als Hilfsmittel derselben. Von Dr.-Ing. Otto Schaefer (Hamburg) IX: 351*	Castiglianoscher Satz. Die Gültigkeitsgrenzen desselben und das „n-fach statisch unbestimmte elastische Tragwerk. Von Dipl.-Ing. Leo Lilienfeld (Prag). XI: 411*; XII: 433*
Berechnung umschnürter Säulen. Betrachtung über die neuerdings vorgeschlagenen Verfahren derselben. Von Ing. H. Schlüter (Strelitz) X: 370*	Dachaufbauten in Eisenbeton, neuere Ausführungen solcher. Von Dipl.-Ing. K. Schwaiger (Dresden) XI: 404*
Berechnung von Silozellen. Von Dipl.-Ing. A. Ritter (Neustadt a. H.) I: 21*	Deutscher Ausschuss für Eisenbeton. Neue Arbeiten desselben. Von Dr.-Ing. E. Probst (Berlin) XI: 422
Berichtigung zu: „Der Eisenbeton auf der Baufachausstellung in Leipzig“. Von Dipl.-Ing. Conrad (Berlin) X: 394	— Berichtigung XII: 482
Berichtigung zu: „Dimensionierung einreihiger Silozellen“. Von Dr.-Ing. Arnstein (Straßburg i. Els.) IX: 362	— Unfallstatistik desselben. IX: S. 354*; X: 384*
Berichtigung zu Heft XI S. 422 von Dr. Probst XII: 482	— und Österreichischer Ing.- und Arch.-Verein. Neuere Versuche desselben. Von Dipl.-Ing. l'Allemand II: 86*
Betonierungsmethoden, neuere amerikanische. Von Dr.-Ing. E. Probst (Berlin) II: 71*	Deutscher Betonverein. Tagesordnung für die XVI. Hauptversammlung desselben. I: 48
Betonprüfung auf der Baustelle. Von Bauinspektor Scharff (Hamburg) . . . IX: 331	Diatomeenerde; die Verwendung derselben als Puzzolane. Zuschrift an die Schriftleitung. Von Obering. A. Poulsen. VI: 253
— —. Beitrag zur Frage derselben. Von Baumstr. Dipl.-Ing. Schätzler (Hamburg) IV: 143*	— Zuschrift an die Schriftleitung. Von Dr.-Ing. Ant. Hambloch (Andernach) . VI: 255
Betonquerschnitte, doppelt armierte, exzentrisch gedrückte —. Tafel zur Dimensionierung solcher. Von Dr.-Ing. Richard Rossin (Wien) I: 24*	Dimensionieren, wirtschaftliches, von Eisenbetonbalken. Von Dipl.-Ing. Sickinger (Leipzig) X: 368*
Betrachtungen über die neuerdings vorgeschlagenen Verfahren der Berechnung umschnürter Säulen. Von Ing. H. Schlüter (Strelitz) X: 370*	Dimensionierung doppelt armierter, exzentrisch gedrückter Betonquerschnitte. Tafel zur —. Von Dr.-Ing. Richard Rossin (Wien) I: 24*
Binderkonstruktion für Hallen im Dampfsägewerk Koch, Eislingen (Württemberg). Von Dipl.-Ing. P. Noack (Stuttgart). VI: S. 240*; VII: 272*	— einreihiger Silozellen. Von Dr.-Ing. Karl Arnstein (Straßburg i. Els.) III: S. 120*.
Bogenbrücke bei Bocksee. Von Dipl.-Ing. Niemeyer (Kiel) III: 112*	Berichtigung IX: 362*
Bostoner Untergrundbahn und die Verwendung des Eisenbetons bei ihr. Von Dr.-Ing. E. Probst (Berlin) I: 1*	— von Plattenbalken, wenn die Nulllinie in den Steg fällt. Von Dr.-Ing. Wilh. Schneider (Kattowitz) IX: 339*
Breslauer Festhalle. Von Dr.-Ing. Trauer (Breslau) und Dr.-Ing. Gehler (Dresden) II: S. 49*; IV: S. 150; V: S. 179; VI: 231*	Druckgurtes. Beitrag zur Bemessung desselben bei einfach und doppelt bewehrten Plattenbalken. Von Baum. Dr. techn. Eduard Proksch (Wien). X: 364*
	Eisenbetonbalken. Über wirtschaftliches Dimensionieren solcher. Von Dipl.-Ing. Sickinger (Leipzig) X: 368*
	Eisenbetonbogenbrücke bei Bocksee. Von Dipl.-Ing. G. Niemeyer (Kiel) . . . III: 112*
	Eisenbetonbrücken und die Verteilung von Radlasten bei ihnen. Von Bauinsp. Dr.-Ing. W. Frank (Stuttgart) X: 363*
	— System Wünsch. Von Dipl.-Ing. Willy Obrist (Budapest) XII: 454*

	Seite		Seite
Eisenbetonhochbauten. Von Dr.-Ing. Henri Marcus (Berlin). IV: S. 160* V:	194*	Internationale Baufach-Ausstellung, Leipzig 1913. Der Eisenbeton, die Zement- und Betonindustrie auf derselben. Von Dipl.-Ing. E. Conrad (Berlin) VII: S. 286*; VIII:	312*
Eisenbetonrechenschieber, System Dr. Lewe XII:	480*	Internationaler Materialprüfungskongreß, VI. in New York u. seine wissenschaftl. Ergebnisse. Von Dr.-Ing. E. Probst (Berlin) I:	33
Eisenbetonviadukt in Allentown, Penn. (Verwendung eiserner Lehrgerüste). Von Dipl.-Ing. F. l'Allemand IX:	342*	Kaianlage aus Eisenbeton am Panamakanal und ihre Konstruktion. Von A. Ricker (Charlottenburg) X:	373*
Eiseneinlagen doppelt armierter Balken. Tabellen zur Ermittlung derselben. Von Baumstr. Ernst Geyer (Leipzig) . . II:	81*	Kanonenschüsse auf Eisenbeton- und Bruchsteinbauten und ihr Einfluß VI:	246*
Eiserne Lehrgerüste beim Eisenbetonviadukten in Allentown, Penn., und ihre Verwendung. Von Dipl.-Ing. F. l'Allemand (Berlin) IX:	342*	Kaufhaus, Residenz-, in Dresden. Von B. Löser (Dresden) III:	107*
Elektrischer Strom. Der Einfluß desselben auf Beton. Von Dipl.-Ing. l'Allemand IV:	166	Lehnitzschleuse. Statische Untersuchung des Querschnittes derselben. Von Ing. G. Ewerding (Frankfurt a. O.) . . XI:	395*
Erfahrungen mit Stampfbeton. Von Staatsbaurat Franzius (Bremen). VII:	259*	Literaturschau. I: S. 36; II: S. 93; III:	133
Ergebnisse, wissenschaftliche, des VI. Internationalen Materialprüfungskongresses in New York. Von Dr.-Ing. E. Probst (Berlin). I: S. 33 IV:	178	— Von Reg.-Bauführer Dipl.-Ing. Busch (Dresden). IV: S. 170*; V: S. 203*; VI: S. 246; VII: S. 290*; VIII: S. 321; IX: S. 356; X: S. 386; XI: S. 424; XII:	470
Festhalle in Breslau. Von Dr.-Ing. Trauer (Breslau) und Dr.-Ing. Gehler (Dresden) II: S. 49*; IV: S. 150*; V: S. 179*; VI:	231*	Materialprüfungskongreß, VI. Internationaler, in New York 1912. Die wissenschaftlichen Ergebnisse desselben. Von Dr.-Ing. E. Probst (Berlin) I: S. 33; IV:	178
Flüssigkeitsbehälter, prismatische. Beitrag zur Berechnung —. Von Dipl.-Ing. Norbert Assam (Dresden) III:	115*	Mitteilungen über Patente. Von J. Bett & Co. II: S. 106; III: S. 140; V: S. 218; VII: S. 301; VIII: S. 328, IX: S. 359; X:	392
Fundierungsarbeiten und Grundwasserabsenkung. Von Dr.-Ing. Kyrieleis (Breslau) X:	378	— verschiedenen Inhalts I: S. 48; II: S. 106; III: S. 141; VI: S. 258; VII:	301
Grundwasserabsenkung bei Fundierungsarbeiten. Von Dr.-Ing. Kyrieleis (Breslau) X:	378	Modellmessung als Hilfsmittel für die Berechnung statisch unbestimmter Systeme. Von Dr.-Ing. Otto Schaefer (Hamburg) IX:	351*
Gültigkeitsgrenzen des Castiglianoschen Satzes und das „n-fach statisch unbestimmte“ elastische Tragwerk. Von Dipl.-Ing. Leo Lilienfeld (Prag). XI: S. 411*; XII:	443*	Nachbildung prähistorischer Skulpturen aus Beton. Von Dir. O. Faber (Heidelberg) X:	383*
Gußbeton oder Stampfbeton? Von Dr.-Ing. Probst (Berlin) XII:	440	Neue Bücher I: S. 48; II: S. 106; III: S. 142; IV: S. 178; V: S. 218; VI: S. 258; VII: S. 302; VIII: S. 330; X: S. 394; XII:	482
siehe auch Amerikanische Betonierungsmethoden II:	71*	Neue Versuche. Von Dipl.-Ing. F. l'Allemand XII:	464*
Halbkreisrahmen, überhöhter. Von Prof. Domke (Aachen) VIII:	303*	Normen der Nordamerikanischen Bundesregierung für Portlandzement. . . IX:	346
Hallenbinderkonstruktion im Dampfsägewerk Hoch, Eislingen (Württemberg). Von Dipl.-Ing. Noack (Stuttgart). VI: 240*; VII:	272*	Nulllinie einfach und doppelt bewehrter Platten und Plattenbalken. Selbstanzeige: Apparat zur Ermittlung derselben, sowie zum Spannungsnachweis und zur Dimensionierung. Von Ing. Ignaz Olexinzer (Wien) II:	104*
Hauptversammlung (16.) des Deutschen Beton-Vereins. Tagesordnung. . . I:	48	Österreichische Ausführungen von Hochbauwerken in Eisenbeton. Von Prof. Dr.-Ing. R. Saliger (Wien). . . I: 8*; II:	66*
Hochbauten, Neue in Eisenbeton. Von Dr.-Ing. Henri Marcus (Berlin) IV: S. 160*; V:	194*	Österreichischer Ingenieur- und Architekten-Verein und Deutscher Ausschuß für Eisenbeton. Neue Versuche derselben. Von Dipl.-Ing. F. l'Allemand . . . II:	86*
Hochbauwerke in Eisenbeton. Einige österreichische Ausführungen solcher. Von Prof. Dr.-Ing. R. Saliger (Wien) I: 8; II:	66*		

Patent - Mitteilungen. Von Bett & Co. (Berlin) II: S. 106; III: S. 140; V: S. 218; VII: S. 301; VIII: S. 328; IX: S. 359; X: 392	Selbstanzeigen. Apparat zur Ermittlung der Lage der Nulllinie einfach und doppelt bewehrter Platten und Plattenbalken sowie zum Spannungsnachweis und zur Dimensionierung. Von Ing. Ignaz Olexin- zer (Wien). II: 104*
Plattenbalken, einfach und doppelt bewehrte, Beitrag zur Bemessung des Druckgurtes solcher. Von Baumstr. Dr. techn. Eduard Proksch (Wien) X: 364*	— Eisenbetonrechenchieber. System Dr. Lewe XII: 480*
—, Dimensionieren solcher, wenn die Null- linie in den Steg fällt. Von Ing. Wilh. Schneider (Kattowitz) IX: 339*	Silozellen und ihre Berechnung. Von Dipl.- Ing. A. Ritter (Neustadt a. H.) I: 21*
Probebelastungen bei Schleudermasten der Firma Dyckerhoff & Widmann zu Cosse- baude bei Dresden. Von Geh. Hofrat Prof. M. Foerster (Dresden) I: 27*	— einreihige und ihre Dimensionierung. Von Dr.-Ing. Karl Arnstein (Straßburg i. E.) III: 120*
Prüfung von Beton auf der Baustelle. Bei- trag zur Frage derselben. Von Baumstr. Dipl.-Ing. Schätzler (Hamburg) . . . IV: 143*	— Berichtigung IX: 362
—, Von Bauinsp. Scharff (Hamburg) IX: 331	Skulpturen, prähistorische, aus Beton. Nach- bildung solcher. Von O. Faber (Heidel- berg) X: 383*
Pumpwerk Alte Emscher. Von Dipl.-Ing. Ernst Mautner (Düsseldorf) VII: S. 281*	Stampfbeton. Erfahrungen mit demselben. Von Staatsbaurat Franzius (Bremen) VII: 259*
VIII: S. 306*; Nachtrag IX: 362	— oder Gußbeton? Von Dr.-Ing. Probst (Berlin) XII: 440
Puzzolane. Die Verwendung der Diatomeen- erde als solche. Zuschrift an die Schrift- leitung. Von Obering. A. Poulsen VI: 253	siehe auch amerikanische Betonierungs- methoden II: 71*
—, Nochmals: Die Diatomeenerde eine Puzzolane. Zuschrift an die Schrift- leitung. Von Dr.-Ing. Anton Hambloch (Andernach) VI: 255	Statisch unbestimmte elastische Tragwerk und die Gültigkeitsgrenzen des Castigli- anoschen Satzes. Das n-fach —. Von Dipl.- Ing. Leo Lilienfeld (Prag) XI: S. 411*; XII: 443*
Radlasten und ihre Verteilung bei Eisenbe- tonbrücken. Von Bauinsp. Dr.-Ing. W. Frank (Stuttgart) X: 363*	Statisch unbestimmter Systeme. Die Modell- messung als Hilfsmittel für die Berech- nungen. Von Dr.-Ing. Schaefer (Ham- burg) IX: 351*
Rahmen. Der überhöhte Halbkreisrahmen. Von Prof. O. Domke (Aachen) . . VIII: 303*	Stockwerkbinder. Ein Beitrag zur Theorie derselben. Von Dipl.-Ing. Hans Leitner (Leipzig) I: S. 14*; II: 76*
Rechenchieber für Eisenbeton System Dr. Lewe XII: 480*	Streckgrenze des Eisens bei Eisenbeton. Der Einfluß derselben. Von Dr.-Ing. Probst (Berlin) IV: 164*
Residenzkaufhaus in Dresden. Von B. Löser (Dresden) III: 107*	System Wünsch. Eisenbetonbrücken nach demselben. Von Dipl.-Ing. Willy Obrist (Budapest) XII: 454*
Rißfestigkeit und Rißsicherheit von Eisen- betonbalken. Von Prof. Dr.-Ing. En- gesser (Karlsruhe) XII: 431*	Tabellen zur Ermittlung der Eiseneinlagen doppelt armierter Balken. Von Bau- meister Ernst Geyer (Leipzig) . . . II: 81*
Runderlaß, betr. die Verwendung von Eisen- portlandzement zu Eisenbetonbauten des Hochbaues V: 202	Tafel zur Dimensionierung doppelt armierter exzentrischgedrückter Betonquerschnitte. Von Dr.-Ing. Richard Rossin (Wien) . I: 24*
— des Kgl. Polizeipräsidioms Berlin . . XI: 424*	Tagesordnung für die 16. Hauptversammlung des „Deutschen Beton-Verein“ I: 48
Runderlässe. Neue. Wünschenswerte Än- derung der bestehenden Vorschriften für Eisenbeton. Von Dr.-Ing. E. Probst VI: 228	Talsperrenbauten. Ein weiterer Beitrag zum Thema über Zement - Kalkmörtel bei diesen. Von Dr.-Ing. Ant. Hambloch (Andernach) V: 198
Säulen, umschnürte. Betrachtungen über die neuerdings vorgeschlagenen Ver- fahren der Berechnung derselben. Von Ing. H. Schlüter X: 370*	Theorie der allseitig aufliegenden Platte. Von Dipl.-Ing. R. Preuß (Beuthen O. S.) V: 191*
Schleudermasten der Firma Dyckerhoff & Widmann zu Cossebaude - Dresden. Probebelastungen derselben. Von Geh. Hofrat Prof. M. Foerster (Dresden) . I: 27*	Theorie der Stockwerkbinder. Ein Beitrag zur —. Von Dipl.-Ing. Leitner (Leipzig) I: S. 14*; II: 76*

Träger auf mehreren Stützen mit gleichem und veränderlichem Querschnitt, mit frei drehbaren oder eingespannten Stützen. Die Berechnung derselben. Von Prof. A. Hertwig (Aachen) VI: S. 219*; VII: 261	Vortrag über: „Pumpwerk Alte Emscher“. Von Obering. Dipl.-Ing. Ernst Mautner (Düsseldorf) VII: S. 281*; VIII: 306*
Tragwerk, Das „n-fach statisch unbestimmte“ elastische — und die Gültigkeitsgrenzen des Castiglianoschen Satzes. Von Dipl.-Ing. Leo Lilienfeld (Prag) XI: S. 411*; XII: 443*	Nachtrag IX: 362
Umschnürte Säulen. Betrachtungen über die neuerdings vorgeschlagenen Verfahren der Berechnung derselben. Von Ing. H. Schlüter (Strelitz) X: 370*	Vorschriften des Kgl. Polizeipräsidiums in Berlin V: 202*
Unfallstatistik des deutschen Ausschusses für Eisenbeton IX: S. 354*; X: 384*	— für Eisenbeton. Neue Runderlasse. Wünschenswerte Änderungen der bestehenden —. Von Dr.-Ing. E. Probst (Berlin) VI: 228
Untergrundbahn in Boston. Die Verwendung des Eisenbetons bei derselben. Von Dr.-Ing. E. Probst (Berlin) I: 1*	Wirtschaftliches Dimensionieren von Eisenbetonbalken. Von Dipl.-Ing. Sickinger (Leipzig) X: 368*
Vereinigung der höheren technischen Baupolizeibeamten Deutschlands III: 139	Wünsch-System. Eisenbetonbrücken nach demselben. Von Dipl.-Ing. Willy Obrist (Budapest) XII: 451*
Verschiedene Mitteilungen I: S. 48; II: S. 106; III: S. 141; VI: S. 258; VII: 301	„Zement-Kalkmörtel bei Talsperrenbauten“. Ein weiterer Beitrag zu diesem Thema. Von Dr.-Ing. Ant. Hambloch (Andernach) V: 198
Versuche des Österr. Ing.- u. Arch.-Vereins und des deutschen Ausschusses für Eisenbeton. Von Dipl.-Ing. F. l'Allemand (Wesel) II: 86*	Zuschriften an die Schriftleitung. Von Dr.-Ing. Paul Müller und von Dipl.-Ing. S. Kasarnowsky I: 46
—, Neuere, von demselben XII: 464*	— Berechnung prismatischer Flüssigkeitsbehälter. Von Peter Pasternak . . . V: 216
Verteilung von Radlasten bei Eisenbetonbrücken. Von Bauinsp. Dr.-Ing. W. Frank (Stuttgart) X: 363*	— Verwendung der Diatomeenerde als Puzzolane. Von Obering. A. Poulsen . VI: 253
Viadukt aus Eisenbeton in Allentown, Penn. (Die Verwendung eiserner Lehrgerüste.) Von Dipl.-Ing. F. l'Allemand (Berlin) IX: 342*	— Nochmals: „Diatomeenerde eine Puzzolane?“ Von Dr.-Ing. A. Hambloch . VI: 255
	— Nachtrag zum Vortrag über: „Pumpwerk Alte Emscher“. Von Dipl.-Ing. Ernst Mautner IX: 362

WIRTSCHAFTLICHE RUNDSCHAU.

(I: S. 40; II: S. 96; III: S. 138; IV: S. 177; V: S. 212; VI: S. 252; VII: S. 299; VIII: S. 326; IX: S. 359; X: S. 391; XI: S. 427; XII: S. 476.)

Abfindungssummen zur Ausschaltung der Konkurrenz III: 139	Bautätigkeit in den Vereinigten Staaten und Materialpreise V: 213
Aktiengesellschaft für Beton- und Monierbau IV: 177	— im Jahre 1912 I: 46
Arbeitsmarkt im Baugewerbe VII: S. 300; IX: 359	Bau- und Nutzholz-Einfuhr II: 103
Arbeitsverfahren, moderne, (System Taylor). Erhöhung der Wirtschaftlichkeit durch solche. Von Prof. A. Wallichs (Aachen) I: S. 40*; II: 96*	Beratende Ingenieure, Intern. Kongreß derselben in Gent. III: 138
Ausfuhr von Zement I: S. 46; V: 214	Berufsgenossenschaftstag in Breslau. Von Dr. Brandis (Berlin-Lichterfelde) VIII: 326
Ausschaltung der Konkurrenz und Abfindungssumme III: 139	Beton- u. Monierbau-Aktiengesellschaft IV: 177
Baugewerbe und Geldmarkt V: 213	Betonliteratur. Von Architekt Karl Merz (Neustadt a/H.) XI: 427
Baumaterialien. IX: S. 359; X: 391	Billig und schlecht. Von Rechtsanwalt Dr. Felix Walther VII: 300
Baustoffindustrie und ihre steigende Rentabilität VI: S. 252; XI: 429	Eisenportlandzement-Werke. Verein der deutschen —, Geschäftsbericht . . V: 212
	Eisenpreise und ihre Aufwärtsbewegung II: 103

	Seite		Seite
Elbkieslieferungsvertrag. Die Bedeutung der Klausel: Frei Ufer! bei diesem IV: 177		Reklameabbildungen. Der Urheberschutz an solchen X: 391	
Geldmarkt und Baugewerbe V: 213		Rentabilität. Steigende — der Baustoffindustrie VI: 252; XI: 429	
Geschäftsbericht des Vereins deutscher Eisenportlandzement-Werke. V: 212		Schadenersatz wegen falscher Zusicherung in einem Lizenzvertrage V: 215	
Holz. Die Einfuhr von Bau- u. Nutzholz II: 103		Schlecht und Billig. Von Rechtsanwalt Dr. Felix Walther VII: 300	
Kongreß, Internat., der Beratenden Ingenieure in Gent III: 138		Schutzabkommen. Widersprechen solche bei Submissionen den guten Sitten? . . VI: 252	
Konkurrenz. Abfindungssummen zur Ausschaltung derselben III: 139		Submissionen. Widersprechen Schutzabkommen bei diesen den guten Sitten? . VI: 252	
Konkurrenzkampf und seine Auswüchse XI: 429		Urheberrecht an Werken der Baukunst. Von Rechtsanwalt Dr. Felix Walther . XII: 479	
Konkurs einer Aktiengesellschaft . . . X: 392		Urheberschutz an Reklameabbildungen . X: 391	
Konkurse im Baugewerbe. Zunahme derselben XI: 428		Verantwortung für mangelhaft ausgeführte Bauten. Frage nach derselben . . . III: 138	
Kuppelbauten und wirtschaftliche Bauweise. Von Reg.-Bmstr. Dr.-Ing. W. Petry XII: 476		Vereinigte Staaten. Materialpreise und Bautätigkeit in denselben V: 213	
Literatur über Beton. Von Architekt Karl Merz (Neustadt a. d. Haardt) XI: 427		Verein deutscher Eisenportlandzementwerke. Geschäftsbericht desselben V: 212	
Lizenzvertrag. Schadenersatz wegen falscher Zusicherung in einem solchen V: 215		Wettbewerb. Pforzheim XI: 430	
Lolat-Eisenbeton Akt.-Ges., Liquidation V: 214		Wirtschaftliche Mitteilungen V: 216	
Mangelhaft ausgeführte Bauten und die Frage nach der Verantwortung für solche . III: 138		Wirtschaftlichkeit durch moderne Arbeitsverfahren (System Taylor). Erhöhung derselben. Von Professor A. Wallichs (Aachen) I: 40*; II: 96*	
Marktberichte I: 44; II: 103		Zement. Preistrückgang X: 392	
Materialpreise und Bautätigkeit in den Vereinigten Staaten V: 213		Zementausfuhr I: 46; V: 214	
Mischmörtel, Verwendung desselben an Stelle reinen Zements. Von Rechtsanwalt Dr. Felix Walther VII: 299		Zementindustrie. Die Lage derselben . V: 214	
Nutzholz. Die Einfuhr von Bau- und Nutzholz II: 103		Zement, reiner. Verwendung von Mischmörtel an Stelle desselben. Von Rechtsanwalt Dr. Felix Walther VII: 299	
Pforzheim. Wettbewerb XI: 430			
Preise für Zement und ihr Rückgang . X: 392			
Rabitzdeckenbau. Schon die Übernahme eines solchen trotz mangelnder Erfahrung kann fahrlässig sein V: 215			

Namensverzeichnis.

	Seite		Seite
Aktiengesellschaft für Beton- und Monierbau. Geschäftsbericht IV: 177		Verein deutscher Eisenportlandzementwerke. Geschäftsbericht V: 212	
Beratende Ingenieure. Internationaler Kongreß in Gent III: 138		Wallichs, Prof. A. (Aachen). Erhöhung der Wirtschaftlichkeit durch moderne Arbeitsverfahren (System Taylor) . . I: 40; II: 96	
Brandis, Amtsrichter a. D., Dr. Der Beruflgenossenschaftstag in Breslau . . VIII: 326		Walther, Rechtsanwalt, Dr. Felix. Verwendung von Mischmörtel an Stelle reinen Zements VII: 299	
Lolat, Eisenbeton - Akt.-Ges., Düsseldorf. Liquidation V: 214		— Billig und schlecht VII: 300	
Merz, Architekt, Carl Th. Betonliteratur XI: 427		— Das Urheberrecht an Werken der Baukunst XII: 479	
Petry, Reg.-Bmstr., W., Kuppelbauten und wirtschaftliche Bauweise. XII: 476			
Sachs & Pohlmann, Akt.-Ges. Konkurs X: 393			